

Manuel d'installation et d'utilisation des bains à remous RIHO

Table des matières

F

1.0 Installation des bains à remous Riho

Les installations de bains à remous sont totalement conformes aux réglementations européennes et aux législations nationales en la matière.
L'installation doit être réalisée par un plombier agréé.
L'installation du bain à remous doit être réalisée en tenant compte des instructions de montage décrites dans ce mode d'emploi.
L'installateur sera responsable de la préparation correcte des travaux de construction, d'électricité et de plomberie.

1.1 Consignes de sécurité pour les salles de bains

Les prises de courant, les lampes, les interrupteurs et/ou autres dispositifs électriques doivent être installés en dehors des zones de risque stipulées dans les réglementations et normes nationales en matière de salles de bains. Les réglementations interdisent en particulier les installations électriques à une distance de moins de 60 cm et à une hauteur de moins de 225 cm dans le voisinage de la baignoire (voir figure 1). Les interrupteurs et autres dispositifs électriques doivent être installés de manière à être inaccessibles par la personne utilisant la baignoire.

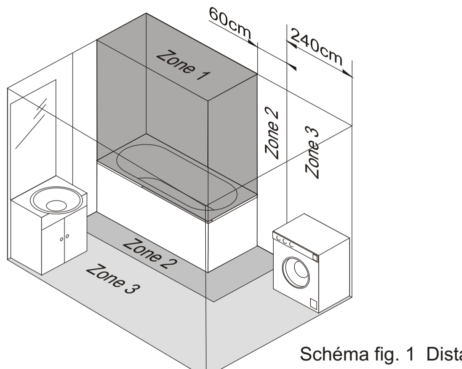


Schéma fig. 1 Distances de sécurité.



LE FABRICANT DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ DANS LES CAS SUIVANTS :
- non-respect des législations et normes nationales en vigueur en matière d'installations de mise à la terre, de potentiel et d'électricité pour salles de bains.
- non-respect des dispositions de la législation et des normes nationales en vigueur en matière de sécurité des salles de bains.
- non-respect des instructions décrites dans ce mode d'emploi.

Une fois les vérifications en usine réalisées, les baignoires sont parfois démontées en partie afin de faciliter leur transport et leur introduction à l'intérieur du lieu de destination. Il est recommandé de vérifier soigneusement les différentes pièces de la baignoire avant l'installation. **Tout dégât signalé après l'installation ne pourra donner lieu à aucune intervention de la garantie.**

1.2 Installation du bain à remous

Toutes les installations de bains à remous Riho sont en acrylique (voir description : baignoires en acrylique) et sont livrées avec le système de jet choisi.

Veuillez consulter les listes de prix Riho pour les différentes possibilités.

1.3 Livraison :

Les installations de bains à remous sont normalement fournies entièrement montées, testées et emballées.

Toutes les installations de bains à remous sont livrées avec un dispositif dans certains cas non monté de trop-plein à évacuation par drain flexible.

ATTENTION:
- Avant d'installer la baignoire, retirez l'emballage et vérifiez que la baignoire ne présente pas de dégâts, de défauts de matériaux et/ou de fabrication. Pour ce faire, ôtez le carton. Pour prévenir tout dégât pendant l'installation, laissez le film de protection aussi longtemps que possible et attendez le dernier moment pour le retirer. Après l'installation, la garantie de Riho ne couvrira que les vices cachés du matériel. Vérifiez que le film de protection ne présente pas d'éraflures et qu'il n'est pas endommagé. Si le film présente de tels dégâts, vérifiez si la baignoire est aussi endommagée. Laissez le film autant que possible pour protéger au mieux la baignoire pendant l'installation. En cas de doute, adressez-vous à un spécialiste en sanitaire.

- Attention : Assurez-vous que les pièces chromées ne viennent pas en contact avec des matériaux de construction ou de l'eau qui a été utilisé pour enlever des matériaux de construction, tels que du mortier, coulis ou de la colle en raison de composants chimiques dans la composition qui pouraient affecter le chromé.

1.4 Préparation

L'installateur doit veiller aux éléments d'installation suivants, entre autres :

- Une grille d'aération pour le(s) moteur(s) d'au moins 100 cm².
- Une seconde grille d'aération pour la ventilation naturelle (les deux grilles doivent être séparées par le plus de distance possible).
- Une/des trappe(s) de visite pour l'accès de service (au moins aux moteurs) d'une taille d'au moins 40 x 50 cm Riho recommande l'installation d'une trappe de visite pour le trop-plein.
- Arrivée d'eau chaude et d'eau froide.
- Drain d'évacuation
- Branchement électrique, **un** ou **deux** groupes de 230V/50Hz 16Amp avec disjoncteur, suivant vos options (chauffe l'option). Voir aussi le chapitre 1.5.6.
- Liaison équipotentielle de mise à la terre de 6 mm² pour raccordement à l'armature du bain à remous.
- Rebord anti-éclaboussures autour du bain à remous.

Avant d'installer la baignoire, l'installateur doit aussi prêter une attention particulière aux points suivants :

- Avant l'installation, vérifier que la baignoire et le dispositif à remous ne présentent pas de défauts. Si des défauts sont constatés après l'installation, les frais de démontage ne seront pas indemnisés. Après l'installation, la garantie couvre uniquement les vices cachés.
- Ne pas tenir la baignoire par les tuyaux ou par les jets pendant son transport et son installation.
- Avant d'installer le bain à remous, vérifier qu'il ne présente pas de fuite.
- Le bain à remous doit être séparé du mur de sorte à ne pas communiquer à la paroi les vibrations inévitables causées par le moteur. Il est recommandé d'utiliser des bandes d'isolant entre les bords de la baignoire et les murs afin d'atténuer les désagréments sonores.
- Lors de l'installation de panneaux en plastique, il convient d'accorder une attention particulière à la hauteur du panneau par rapport au bord inférieur de la baignoire. Le panneau doit être séparé du sol de 5 mm au moins pour assurer une bonne ventilation.
  En cas de doute, adressez-vous à un spécialiste en sanitaire.



1.5 Installation de la baignoire :

- La baignoire est livrée avec une armature métallique et 4 pieds ajustables ou plus. Selon la méthode d'emballage, les pieds ajustables peuvent être livrés séparément. Au besoin, monter les pieds ajustables (voir fig. 2 : plan de montage des pieds). Réglez les pieds pour que la baignoire soit de niveau et à la bonne hauteur. N'oubliez pas de fixer les contre-écrous. Vérifiez que tous les pieds sont bien en contact avec le sol.

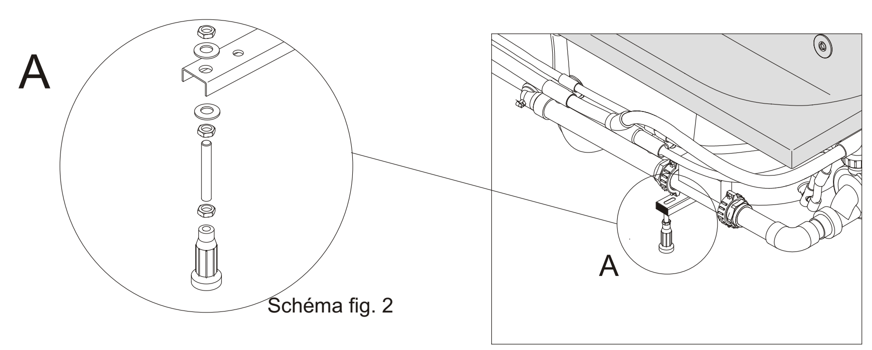


Schéma fig. 2

- Au besoin, installez l'ensemble de trop-plein à évacuation dans la baignoire. Vérifiez que toutes les pièces ont été installées conformément aux consignes de montage du fabricant qui accompagnent le matériel.
- La baignoire peut être fixée au mur à l'aide d'une latte en bois (voir fig. 3 : fixation au mur) ou avec les clips de fixation fournis, comme illustré à la page suivante. Cette méthode d'installation s'utilise pour la pose de la baignoire contre le carrelage. Il a été décidé de déconseiller le bord du carrelage sur la baignoire eu égard avec l'accessibilité des composants mécaniques et électriques.
- Mettez la baignoire à niveau.
- Raccordez la baignoire au drain.

Schéma fig. 3

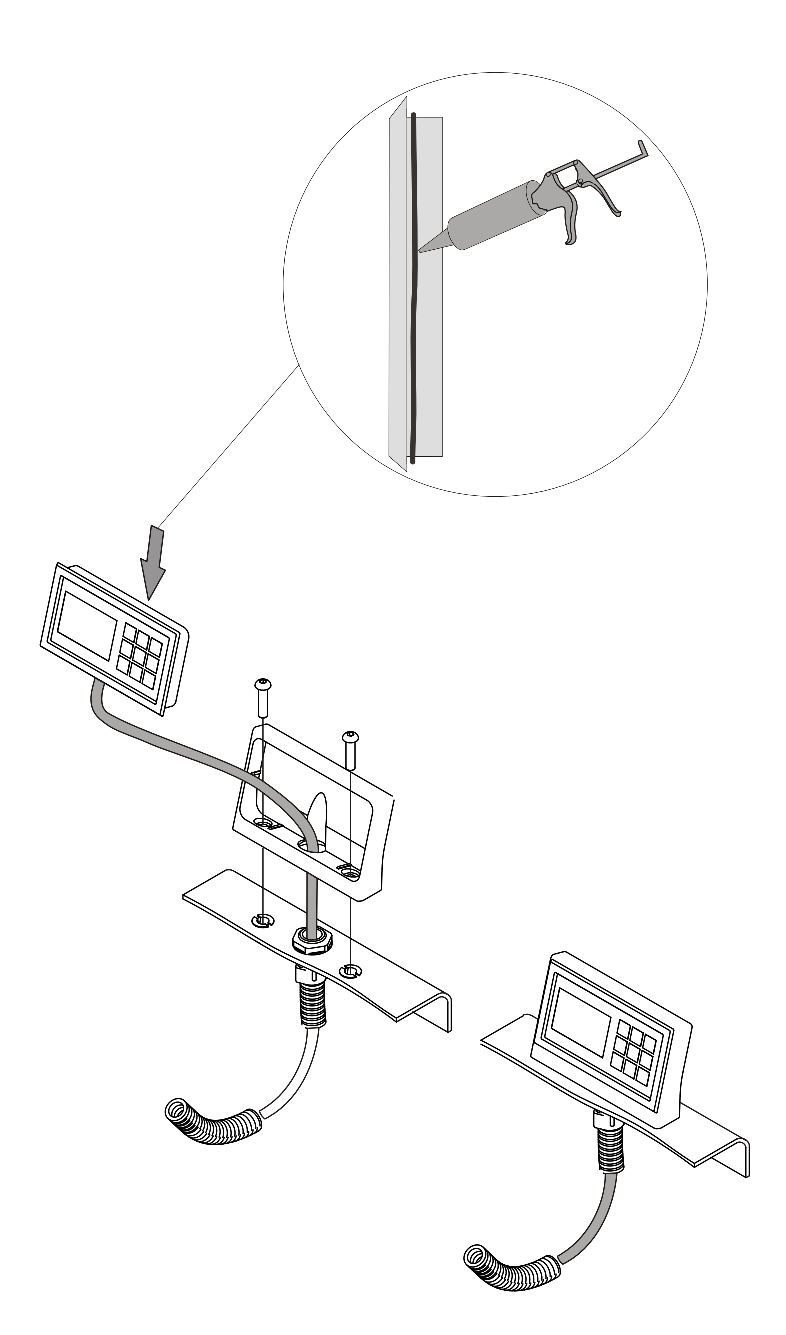
1

2

3

3

F



- Remplissez la baignoire à moitié et vérifiez qu'elle est toujours à niveau. Cette opération est nécessaire. Réglez les pieds pour la correction du niveau. Vérifiez que le raccord du tuyau d'évacuation est étanche, puis remplissez la baignoire jusqu'au trop-plein. Laissez un peu d'eau déborder puis vérifiez l'étanchéité et la bonne évacuation du trop-plein.

- Les parois ouvertes de la baignoire peuvent être finies avec des panneaux en plastique ou avec une paroi carrelée. La finition peut être réalisée sur l'ensemble du pourtour, mais aussi localement.

- **Utilisez exclusivement de la silicone sans acides et de qualité plomberie pour boucher les joints de la baignoire.**

- La baignoire peut être positionnée de plusieurs manières :
    - La baignoire peut être posée contre le carrelage du mur. Colmater tout le long du rebord pour absorber les mouvements éventuels de la baignoire. Le joint de 4 à 5mm est nécessaire pour compenser le moment créé sur le bord de la baignoire.
    - Si la partie inférieure de la baignoire est finie avec un muret au lieu d'un panneau plastique, un joint de 4 à 5 mm doit séparer le haut du mur ou de la rangée de carrelage et le bas du rebord de la baignoire. Ce joint doit aussi être rendu étanche.

Le joint à la silicone produira une bonne finition étanche et donnera un peu de jeu à la baignoire. Dès lors, il est nécessaire que la baignoire soit remplie jusqu'au bord du trop-plein et qu'elle repose bien sur ses pieds avant de commencer à colmater le joint.
En cas de doute, adressez-vous à un spécialiste en sanitaire.

1.5.1 Grille de ventilation.

Pour garantir un fonctionnement optimal du ou des moteur(s), il est nécessaire d'installer une grille de ventilation dans le rebord ou dans la paroi sous la baignoire. Cette grille doit être étanche aux éclaboussures et doit être positionnée de telle manière que les éclaboussures ne pourront pas pénétrer en dessous de la baignoire. La grille doit présenter une surface de circulation effective de 100 cm² et ne pas ventiler des pièces dans lesquelles la température est inférieure à +15°C ou supérieure à +35°C. Voir figure 4.
En cas de doute, adressez-vous à un spécialiste en sanitaire.

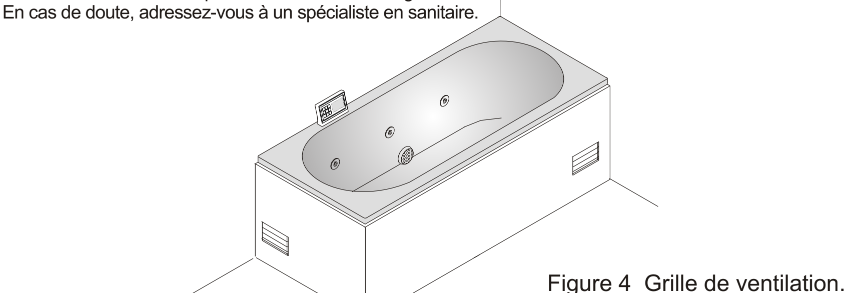


Figure 4 Grille de ventilation.

1.5.2 Trappe(s) de visite

Pour permettre la maintenance du Panneau de bain une ou du mur, il faudra installer une trappe anti-éclaboussures de 40x50 cm au moins. Pour la réparation des moteurs, il est nécessaire d'installer une trappe séparée pour chaque moteur. Veuillez consulter la figure 5. Vous pouvez commander les ensembles de trappes à carreau magnétique de Riho de votre revendeur, N0 de pièce Riho ZA 110000000005. Le service d'entretien de Riho ne peut pas réparer les moteurs sans trappes d'inspection ou si ces dernières sont trop petites. Pour un meilleur accès au système, Riho vous conseille d'utiliser des trappes frontales synthétiques (si elles sont disponibles pour votre type de baignoire).
En cas de doute, veuillez contacter un spécialiste.

1.5.3 Panneaux

Si des panneaux sont utilisés, ils ne peuvent pas être colmatés et doivent donc être amovibles.

F

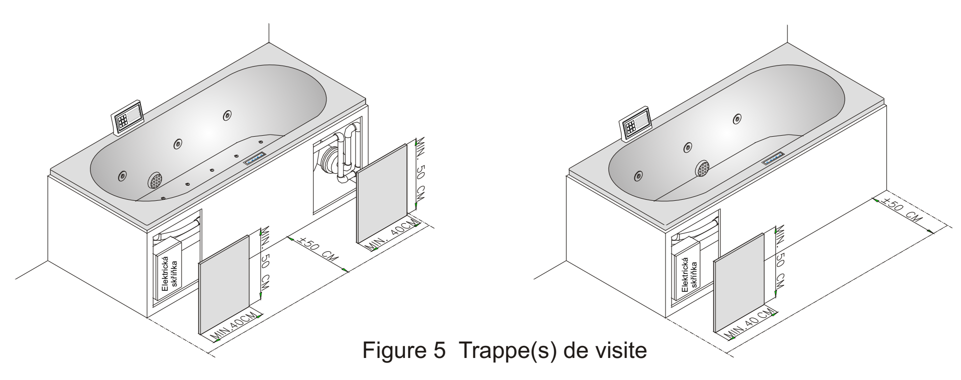


Figure 5 Trappe(s) de visite

1.5.4 Arrivée d'eau chaude et d'eau froide

Les tuyaux d'arrivée d'eau peuvent être installés sur le rebord de la baignoire ou sur le mur pour le branchement au robinet. Une installation de trop-plein à évacuation avec arrivée d'eau est également disponible. Renseignez-vous auprès de votre revendeur pour les possibilités de combinaison de trop-plein à évacuation avec arrivée d'eau dans la baignoire.
Température maximale admissible est de 60°C

Lors de l'installation du trop-plein à évacuation avec arrivée d'eau dans la baignoire, un aérateur devra toujours être installé dans l'arrivée. Il empêchera les eaux usées de revenir dans le tuyau d'arrivée d'eau.
En cas de doute, adressez-vous à un spécialiste en sanitaire.

1.5.5 Drain d'évacuation

Raccordez le tuyau d'évacuation au siphon dans le drain de la salle de bains (min. 40mm). Celui-ci doit être positionné à 25-35 cm de la ligne médiane du drain de la baignoire et avoir un flux suffisant pour assurer un drainage correct (voir

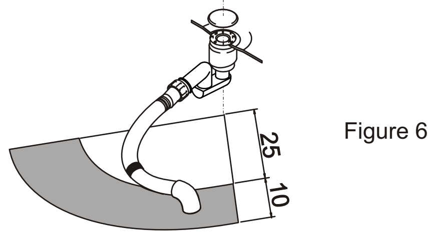


Figure 6

F

1.5.6 Raccordement électrique

L'alimentation électrique de l'installation doit être effectuée avec un câble approprié et à l'aide d'une boîte de raccordement fixe et préconisé à cet usage étanche. A cet effet, le bain à système Whirlpool est livré d'origine avec un câble 3x1.5mm² ou 5x2.5mm² avec une étiquette d'avertissement rouge (5x2,5mm² si le bain est pourvu d'un réchauffeur ou dans la série des Thermae). Le raccordement du bain avec système doit être effectué sur une ligne de 230V/50HZ en cas de câble 3x1.5mm² ou deux groupes (combiné on-off) de 230V/50Hz en cas de câble 5x2.5mm². Chaque câble doit être raccordé à un disjoncteur adapté 10A (câble 3x1.5mm²) ou 16A (câble 5x2.5mm²) normalement avec la caractéristique de C. Un circuit de raccordement à la terre et à un disjoncteur de 30mA d'une différence équipotentielle 4 à 6 mm² font partie des obligations de raccordement à l'installation. Les Normes et les règlements spécifiques locales d'électricité (par pays) doivent être respectées. En cas de doute, consultez votre spécialiste en installations sanitaires ou les organismes officiels de votre pays.

1.5.7 Liaison équipotentielle

L'armature métallique du bain à remous doit être mise à la terre. À cette fin, un connecteur métallique spécial, adapté pour un câble de mise à la terre de 2,5mm² à 6 mm², a été monté sur l'armature.

2.0 Bains à remous en acrylique Riho

Toutes les baignoires Riho sont réalisées en acrylique (polyméthacrylate de méthyle) et leur partie inférieure est supportée par un panneau d'aggloméré et renforcée par du stratifié verre-polyester.
L'acrylique est un matériau plastique coloré dans la masse.
Les propriétés de l'acrylique donnent à l'utilisateur un confort de bain maximal, à condition de bien observer les consignes d'installation et d'entretien.

3.0 Entretien

- Grâce à la surface non poreuse et lisse du matériau, les salissures ne pourront pas s'incruster ou seulement très difficilement. L'entretien peut se limiter à un nettoyage de la baignoire, après utilisation, à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon humide et d'un produit nettoyant liquide (non abrasif).

- Réparation des petites éraflures et dégâts à la baignoire.
Si vous souhaitez éliminer vous-même de petites éraflures, faites-le avec précaution et procédez comme suit :
S'il s'agit de très fines éraflures, un « polissant chromes et laques » (sans solvants ni granules) suffira. Si le résultat n'est pas satisfaisant, vous pouvez polir la partie endommagée avec du papier de verre étanche n° 600, puis avec du papier de verre étanche n° 1000. La surface peut ensuite être finie avec du « polissant chromes et laques » pour un résultat final parfait et votre baignoire sera comme neuve.
Un ensemble complet est disponible auprès de Riho International bv (réf. d'article : REP400).
Si vous décidez de réparer vous-même votre baignoire, ce sera à vos propres risques.

- Les dégradations plus importantes, les éraflures profondes, les trous et même les déchirures peuvent être réparés de manière presque invisible. Il est recommandé de confier ces réparations à des spécialistes.

4.0 Utilisation



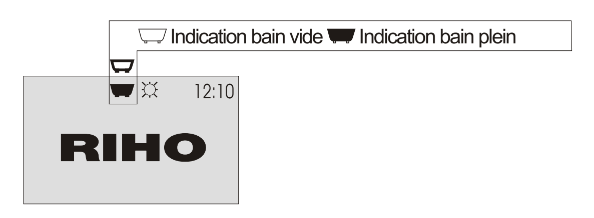
Pendant l'utilisation du bain à remous, ne touchez, ne manipulez et n'utilisez en aucun cas des appareils électriques. L'utilisateur court autrement de très grands risques.

En position de repos, l'écran LCD affichera le logo RIHO. L'éclairage en arrière plan s'éteindra après 30 min. d'inutilisation.



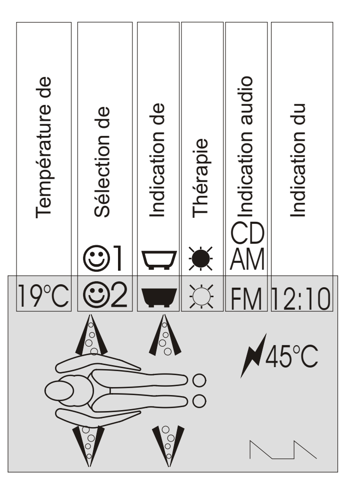
Avant de commencer à utiliser le bain à remous, la baignoire doit être remplie jusqu'à 5 cm au-dessus du jet le plus élevé (système hydro) et à environ 15 cm du bord (système aéro). L'indication du bain signale qu'il est plein.

Par mesure de sécurité, le système se coupe automatiquement après 20 minutes, sauf s'il est éteint manuellement avant ce délai.

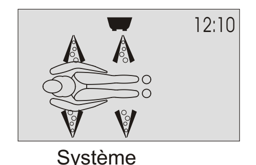


4.0.1 Indicateurs de l'écran.

La première ligne de l'écran affiche les indicateurs. Les différents indicateurs à l'écran dépendent des options et du système que vous avez acheté.



En dehors du mode de programmation, l'autre partie de l'écran donne des informations sur l'état de votre système hydro et de fond, voir l'exemple plus loin.
Si le système de fond et le système hydro sont actifs, l'écran affichera en alternance l'état du système de fond et l'état du système hydro. Si aucun des deux systèmes n'est actif, l'écran affichera le logo Riho. Les informations précises affichées à l'écran dépendent du système choisi.



Système



Système de fond.

2 possibilités s'offrent à vous pour utiliser le système de bain à remous :

- Travailler avec des réglages de présélection personnels. 6 présélections maximum peuvent être sélectionnées et programmées. Pour chaque présélection, toutes les possibilités du bain à remous sont à définir, notamment, lumière marche/arrêt, hydro marche/arrêt, position pulsations et durée de l'impulsion. En appelant votre présélection personnelle, le système se met à tourner suivant les paramètres définis. L'activation se fait en maintenant longtemps enfoncé ou , ou via le menu court . Pour arrêter la présélection, procédez de la même manière en appuyant à nouveau longtemps sur ou ou via la touche du menu puis . Durant le fonctionnement du système, certaines fonctions peuvent toujours être modifiées, activées ou désactivées manuellement.
- Commandes manuelles du système de bain à remous et options. C'est possible via les touches des fonctions de base décrites ci-après et via les options des touches de menu comme par exemple le chauffage. L'arrêt de toutes les fonctions reste possible via le menu puis .

F

4.1 Fonctions de base

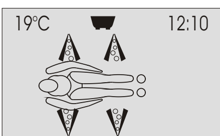
4.1.1 Système Hydro.



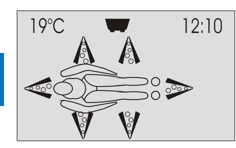
Ce bouton permet de mettre le système hydro en marche et de l'arrêter.
- Pression courte, mise en marche/arrêt du système.
- Pression longue, voir les options d'utilisation.

S'il s'agit d'un système de bain à remous hydro avec jets pour le dos et pour les pieds qui sont mis en marche séparément à l'aide d'un clapet, ou sont commandés par une pompe, la touche permet de faire défiler les différentes combinaisons les unes après les autres.







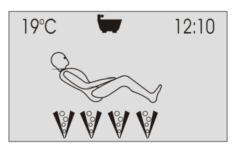


4.1.2 Système de fond.



Ce bouton permet de mettre le système de fond en marche et de l'arrêter.
- Pression courte, mise en marche/arrêt du système.
- Pression longue, voir les options d'utilisation.





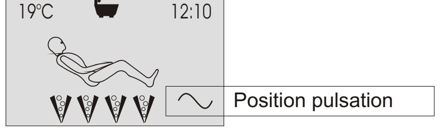
4.1.3 Positions pulsation.



Ce bouton permet de régler la vitesse du moteur pour un effet de pulsation. L'afficheur indique quand la pulsation est en marche. L'afficheur dispose de deux de ces boutons. Le bouton de pulsation commande le système se trouvant à sa gauche.
- La description ci-après s'applique aux deux boutons, lesquels peuvent donc être utilisés séparément.
- Appuyez une première fois, le système donnera automatiquement une impulsion d'eau entre 35% et 100% sur une durée d'environ 8 secondes.
- Appuyez une seconde fois, le système continuera automatiquement de tourner à la vitesse active au moment de la pression. L'onde de pulsation clignote.
- Appuyez une troisième fois, le système repassera automatiquement en 100% et reprend les pulsations automatiquement. Voir la première pression.
- Pour éteindre la position pulsation, appuyez longtemps sur la touche de pulsation.

Si on l'allume avec cette touche au lieu de ou , le système démarre aussi mais directement dans ce cas avec des pulsations.
Si vous souhaitez allumer les deux pulsations, c'est également possible. Les effets de pulsation de chaque système se déroulent de façon synchronisée les uns par rapport aux autres pour un effet maximal.





F

4.1.4 Options diverses

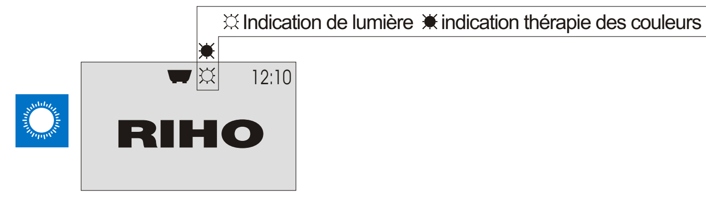


- Option fonction d'éclairage.
À utiliser uniquement lorsque le niveau de l'eau est suffisant (indication bain plein).
Une pression sur ce bouton permet d'activer l'éclairage. La fonction d'éclairage se désactive après 20 minutes. La fonction d'éclairage se désactive également si elle fonctionne et que le niveau de l'eau descend à un niveau trop bas (2 sec). Si la fonction d'éclairage est activée lors du démarrage du moteur du bain à remous, la durée de l'éclairage est réglée sur la durée de fonctionnement du moteur + 5 minutes. L'éclairage continue donc de fonctionner pendant 5 minutes après l'arrêt du moteur du bain à remous. Si le moteur est arrêté entre-temps, l'éclairage se coupe 5 minutes plus tard.
Une brève pression sur le bouton d'éclairage permet d'éteindre la lumière.

nformations techniques: Les lampes associées à sont des LED. L'éclairage LED a une longue durée de vie et ne doit pas être remplacé par le client. Si l'ampoule ne devait néanmoins pas fonctionner pour une quelconque raison, sachez qu'elle ne peut être remplacée ou réparée que par un installateur agréé.

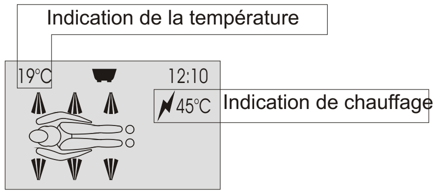
- Option thérapie des couleurs
À utiliser uniquement lorsque le niveau de l'eau est suffisant (indication bain plein).
Une longue pression sur la touche des lumières active la thérapie des couleurs. La thérapie des couleurs se désactive après 20 minutes. Si vous appuyez sur le bouton d'éclairage pendant la thérapie des couleurs, l'échange de couleurs s'arrête. Si vous appuyez à nouveau, le changement de couleur reprend. Si vous souhaitez terminer la fonction plus tôt, appuyez encore une fois longtemps sur la touche d'éclairage et la thérapie des couleurs est interrompue. La thérapie des couleurs se désactive également si elle fonctionne et que le niveau de l'eau descend à un niveau trop bas (2 sec).
Si la thérapie des couleurs est activée, lors du démarrage du moteur du bain à remous, la durée de la thérapie des couleurs est réglée sur la durée de fonctionnement + 5 minutes. L'éclairage continue donc de fonctionner pendant 5 minutes après l'arrêt du moteur du bain à remous. Si le moteur est arrêté entre-temps, la thérapie des couleurs s'interrompt 5 minutes plus tard.

Informations techniques: Les lampes associées à la chromothérapie sont des LED. L'éclairage LED a une longue durée de vie et ne doit pas être remplacé par le client. Si l'ampoule ne devait néanmoins pas fonctionner pour une quelconque raison, sachez qu'elle ne peut être remplacée ou réparée que par un installateur agréé.



4.1.5 Option de chauffage

Si le whirlpool est équipé d'un système de chauffage, une unité de chauffe est placée dans le conduit d'aspiration du 1er moteur de circulation d'eau. Cette unité peut uniquement diffuser sa chaleur si l'eau la traverse effectivement. C'est pourquoi il est nécessaire d'allumer le 1er système hydro. Lorsque l'unité de chauffe est allumée, le symbole s'affiche à l'écran (dans la fonction hydro). Ce symbole indique également la température souhaitée. Dès que la température de l'eau souhaitée est atteinte (voir l'indication de la température de l'eau), le chauffage s'éteint automatiquement. Si la température baisse, le chauffage se met automatiquement en marche. Pour mesurer la température, un capteur de température est placé dans l'eau, à côté de l'unité de chauffe. L'option de chauffage n'est pas conçu pour chauffer l'eau, mais pour maintenir la température.





4.1.6 Optie cleanpool

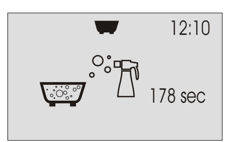


Si les deux touches sont enfoncées simultanément pendant 2 secondes, la fonction cleanpool démarre, pour autant que l'indication de niveau affiche plein, qu'il y ait suffisamment de liquide dans le réservoir et qu'aucune fonction ne soit active (pas de lumière non plus). Tous les jets doivent être entièrement sous l'eau.

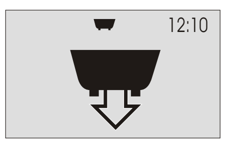
1 : L'écran affiche la fonction de nettoyage et la minuterie.
2 : Après 8 secondes, tous les moteurs et les valves sont activés.
Le moteur du système aéro par contre s'allume puis s'éteint alternativement (20 secondes). Ainsi, le logement des jets aéro est également nettoyé.
3 : Après 7 secondes, le cleanpool est actionné durant 3 secondes.
4 : Les moteurs s'arrêtent après 1 ½ minute avec un pompage complet avant une pause de 30 secondes.
5 : Les moteurs sont encore allumés une fois pour 1 ½ minute. Le moteur du système aéro s'allume et s'éteint à nouveau en alternance.
6 : Fin de la fonction de nettoyage, le système revient au repos.
7 : L'écran indique que votre baignoire doit être vidée car en effet, l'eau contient du détergent et ne convient donc pas pour un bain.

Remarque :
Si le niveau d'eau descend trop bas, le cycle de nettoyage est interrompu.
Si vous souhaitez terminer la fonction cleanpool plus tôt, appuyez une fois sur un des deux boutons ▼ ou ▲.





Écran fonction de nettoyage avec minuterie



Écran vider le bain. Vous ne pouvez plus utiliser aucune fonction jusqu'à ce que le système soit vide.



Attention
Aucun détergent
Présent

4.1.7 Vidage par jet d'air.




Si les deux touches sont enfoncées simultanément pendant 2 secondes, la fonction de vidage par jet d'air démarre si la baignoire ne contient **"pas"** d'eau (indication bain vide).
Que se passe-t-il automatiquement :
- L'écran affiche la fonction de vidage par jet d'air.
- La vanne s'ouvre après 5 secondes.
- Les moteurs hydro fonctionnent pendant quelques secondes.
- Le moteur de circulation d'air fonctionne pendant 45 secondes.
- Ensuite, les moteurs s'arrêtent et l'écran indique à nouveau RIHO.

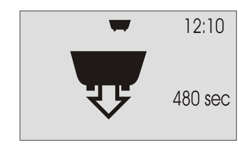
Fonction
de vidage par
jet d'air
manuelle



Fonction de vidage automatique par jet d'air :
Si vous avez utilisé la baignoire et que le capteur de niveau s'est recouvert d'eau pendant 5 minutes (indication bain plein), la fonction de vidage par jet d'air démarre automatiquement 8 minutes après le vidage de la baignoire. Durant ces 8 minutes d'attente, l'écran LCD affichera le compte à rebours du temps. Ensuite, la fonction de vidage par jet d'air démarre.

Attention: Cette fonction peut être désactivée lors de l'installation, par le réglage d'un commutateur DIP.

Fonction
de vidage par
jet d'air
manuelle





4.2 Fonctions du menu



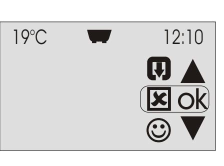
Cette touche donne accès à des fonctions supplémentaires à activer et désactiver. Ces fonctions dépendent du système que vous avez acheté et des options dont vous disposez. Ce paragraphe décrit toutes les possibilités mais si vous ne disposez pas de l'option en question, celle-ci n'apparaîtra pas sur l'écran LCD.
ATTENTION : Cette touche a plusieurs fonctions. Si vous enfoncez longtemps cette touche, vous entrez dans un menu de programmation. Nous aborderons celui-ci plus loin.

4.2.1 Menu court (options du menu de sélection)



Si vous enfoncez brièvement cette touche, l'écran suivant apparaît :







F

Arrêt de toutes les

Choix de l'utilisateur

Audio FM/AM/CD

chauffage

Turbo

Quitter (fermer le menu)

Les touches ou permettent de sélectionner une autre fonction. Une fois que la bonne fonction est affichée, la touche permet de la sélectionner.

Arrêt de toutes les fonctions :
Le système hydro, le système de fond ainsi que la lumière, etc. sont désactivés.

Choix de l'utilisateur (utilisateur 1 à 6 inclus) :
Cette fonction vous permet de sélectionner les réglages du système préprogrammés. Vous pouvez par ex. régler votre position de pulsation personnelle, un choix de lumière, etc. La programmation des utilisateurs se fait dans le menu long, voir le chapitre sur le menu long.

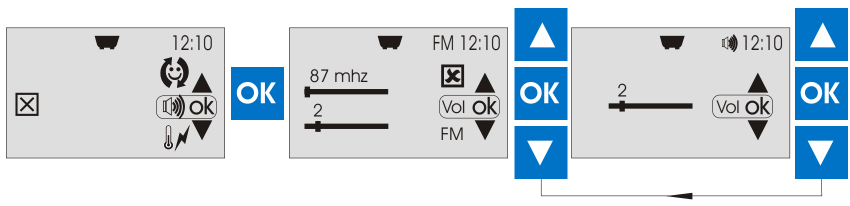
L'indication du choix de l'utilisateur apparaîtra après sélection

3 12:10

Un utilisateur peut également être sélectionné en appuyant longtemps sur ou .

L'utilisateur peut être désactivé en appuyant longtemps sur ou . Ou en sélectionnant dans le menu court.

Réglages audio FM/AM/CD (option) :
Sélectionnez le symbole audio (), et confirmez avec la touche . Ensuite, réglez votre station ainsi que le volume en utilisant les touches de défilement pour faire votre choix et la touche pour confirmer. Si vous souhaitez activer la fonction audio, sélectionnez puis confirmer avec . Pour désactiver la fonction audio, sélectionnez le symbole puis confirmez avec .





Arrêt audio

Vol volume

FM Bande FM

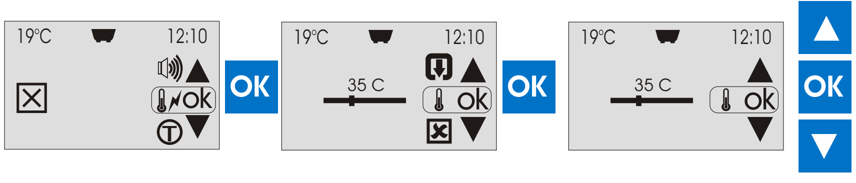
AM Bande AM

CD entrée CD

Quitter le menu audio (audio on)



Chauffage :
Si votre système dispose d'un chauffage, la température de l'eau s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD. Il n'est pas possible d'allumer le chauffage sans que la pompe hydro n'ait tout d'abord été activée.



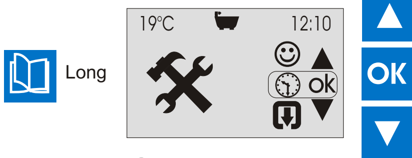
quitter le menu de chauffage (chauffage allumé)
régler la température
quitter le menu de chauffage (chauffage éteint)

Quitter (fermer le menu)

4.2.2 Menu long (options de programmation utilisateur).

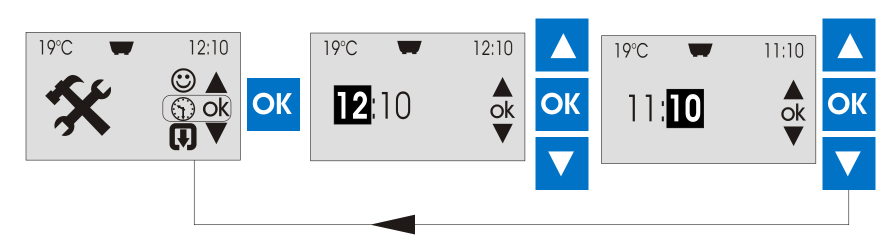
Si vous maintenez cette touche longtemps enfoncée (3 sec.), les possibilités suivantes s'offrent à vous:

Long



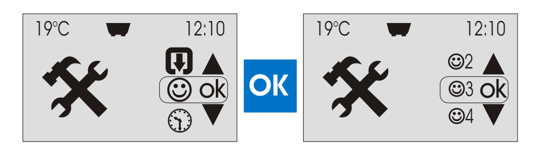
Programmer un utilisateur
Réglage de l'heure
Quitter (fermer le menu)

Réglage de l'heure :
En cas de coupure de courant, vous devrez à nouveau régler l'heure.

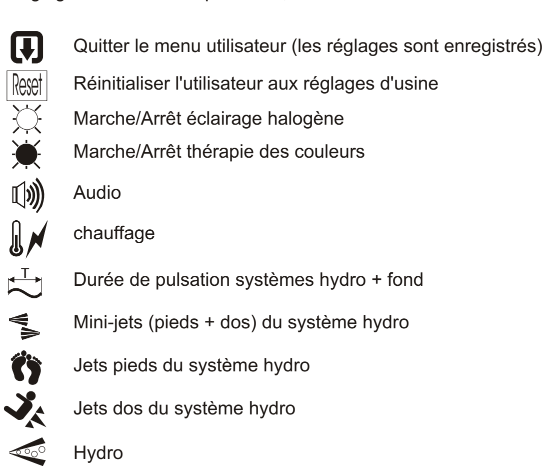




Définir un utilisateur :
Lorsque vous programmez un utilisateur, ne sont programmables/réglables que les fonctions appartenant à votre système. Par ex., si vous n'avez pas de radio, cette fonction n'apparaîtra pas sur l'écran LCD. Le système vous permet de programmer 6 utilisateurs.



Par utilisateur, les réglages suivants sont possibles, au maximum.



Quitter le menu utilisateur (les réglages sont enregistrés)

Réinitialiser l'utilisateur aux réglages d'usine

Marche/Arrêt éclairage halogène

Marche/Arrêt thérapie des couleurs

Audio

chauffage

Durée de pulsation systèmes hydro + fond

Mini-jets (pieds + dos) du système hydro

Jets pieds du système hydro

Jets dos du système hydro



Hydro



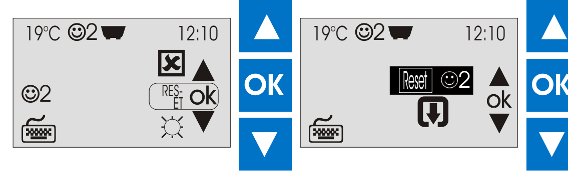
Aéro (système de fond)

Quitter le menu utilisateur (les réglages ne sont pas enregistrés)



Quitter le menu utilisateur (les réglages sont enregistrés).

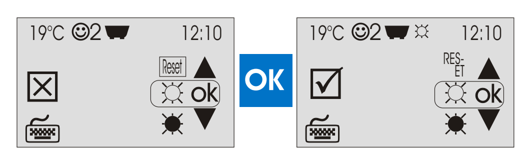
Réinitialiser l'utilisateur aux réglages d'usine.





Marche/Arrêt éclairage halogène

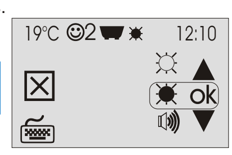
Une fois que vous êtes sur la sélection souhaitée, vous pouvez l'activer ou la désactiver en enfonçant la touche OK . Le symbole ☒ devient ☑. (☒-inactif, ☑-actif)





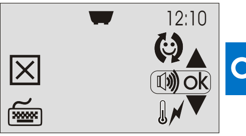
Marche/Arrêt thérapie des couleurs.



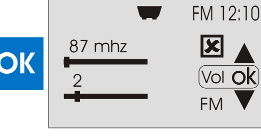




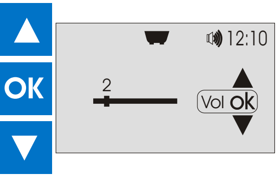
Réglage audio (voir aussi menu court).



OK



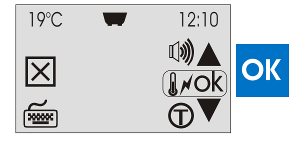
OK





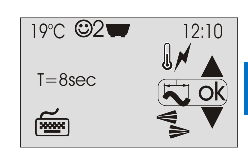


Réglage chauffage (voir aussi menu court).

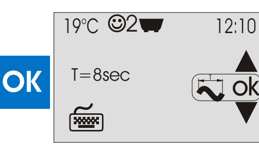




Réglage durée pulsation (8 sec. par défaut).



OK





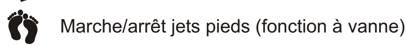
au maximum 25 et au minimum 8 sec.

F

Votre bain à remous peut être pourvu de fonctions à vanne au niveau du système hydro, ou pourvu de sorties commandées par pompe. Tout dépend du système choisi.

Commande à vanne

Marche/arrêt mini-jets (fonction à vanne)

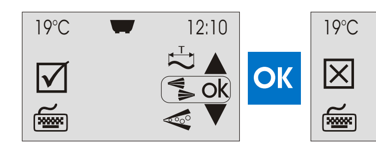


Marche/arrêt jets pieds (fonction à vanne)

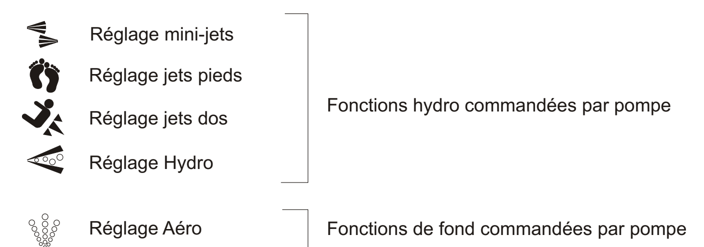
Marche/arrêt jets dos (fonction à vanne)

Sorties jet commandées par vanne

Réglez votre préférence, par ex.



Commande à pompe



Réglage mini-jets

Réglage jets pieds

Réglage jets dos

Réglage Hydro

Fonctions hydro commandées par pompe

Réglage Aéro

Fonctions de fond commandées par pompe

Le débit de chaque pompe peut être réglé en mode constant ou pulsations. Suivant les attentes de l'utilisateur, la puissance de chaque moteur peut être limitée jusqu'à 70% en mode pulsations, et 50% en mode de débit constant.





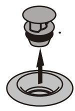
5.0 Jets Whirlpool



5.1 Jet Aero

Comme son nom « Aero » l'indique, ce jet diffuse exclusivement de l'air. L'air tourbillonne en s'élevant, pour un effet relaxant garanti. L'air expulsé de l'ouverture Aero se répand dans la baignoire à une certaine vitesse. L'enveloppe du jet elle-même devient quelque peu chaude.

Le jet Aero bénéficie d'une finition chromée. Pour nettoyer le jet, il est possible d'en retirer la partie intérieure avec la lame d'un petit tournevis.

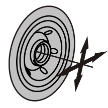


ATTENTION : Veillez à redoubler de vigilance pour ne pas abîmer la partie chromée.
Ensuite, une fois nettoyée, la partie intérieure peut être remise en place. Cette partie intérieure est bloquée au moyen d'un joint torique.

5.2 Jets Hydro

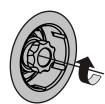
Les jets Hydro offrent une combinaison d'eau et d'air, dont le jet puissant produit un effet massant sur le corps. Les bains à remous et baignoires Thermae de Riho sont équipés de différents types de jets hydro.
Le type du jet dépend du choix du système. Nous vous en décrivons ci-dessous le fonctionnement complet.

ATTENTION : certains jets pouvant être complètement fermés, il est donc possible de fermer tous les jets tandis que l'hydropompe est en marche. Ne le faites JAMAIS et laissez toujours au moins 1 jet fermable complètement ouvert, sans quoi l'hydro pompe ne parvient pas à réduire la pression et s'expose à une surchauffe. Les systèmes Lisa, Lisette et Dana disposent de 2 commandes séparées. Pour ces 3 baignoires, les indications qui précèdent valent pour chaque système commandé.



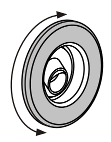
5.2.1 Jet Hydro dorsal et latéral

Le jet Hydro dispose d'une finition complètement chromée. La diffusion des jets peut être ciblée, en basculant l'ouverture au centre du jet dans la direction souhaitée. Le dispositif est relativement lourd, afin que l'ouverture ne reprenne pas sa position normale suite à la pression de l'eau et de l'air. Les mêmes types de jets sont présents au niveau du dos et des côtés. Les jets dorsaux sont plus petits que les jets latéraux.



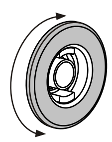
5.2.2 Jet Hydro Super

Le jet Hydro Super dispose d'une finition complètement chromée. La diffusion du jet peut être réglée en mode plus fort ou plus doux, en tournant la partie intérieure du jet à la main. Lorsqu'on tourne cette partie dans le sens des aiguilles d'une montre, la puissance du jet diminue.



5.2.3 Jet rotatif Thermae Powerpool

Le bord extérieur du jet est en chrome et l'intérieur en plastique blanc. Ce jet est seulement utilisé sur certaines baignoires de la ligne Thermae. La force du jet d'eau peut être réglée en tournant l'anneau extérieur. Le jet effectue une rotation sur lui-même, pour un effet massant décuplé.



5.2.4 Jet Thermae Powerpool

Le bord extérieur du jet est en chrome et l'intérieur en plastique blanc. Ce jet est seulement utilisé sur certaines baignoires de la ligne Thermae. La force du jet d'eau peut être réglée en tournant l'anneau extérieur. Ce jet est droit et massif.

6.0 Protection

Si la baignoire ne contient pas suffisamment d'eau, le système refusera de se mettre en marche pour éviter que les pompes ne fonctionnent à sec. En outre, tous les moteurs sont équipés d'un interrupteur thermique. Celui-ci éteindra éventuellement les moteurs en cas de problèmes.

6.1 Température de l'eau du bain.

La température recommandée pour l'eau du bain est de 38°C.

6.2 Désinfection et Nettoyage.

L'utilisation du produit (Riho) de désinfection Whirlpool, est conçu pour le nettoyage/désinfection du système Hydro.

.Le système Aero de votre bain s'auto nettoie seul de par sa soufflerie et ne contient pas d'eau, c'est pour cette raison qu'il ne doit donc pas être nettoyé avec un produit spécial.

Deux produits :
1. Riho Clean Liquide
2. Riho Clean /désinfection tablettes (non-disponible en Belgique)
3. Sel de soude

Le produit de désinfection RIHO à été spécialement élaboré pour un nettoyage optimal de votre système tout en préservant les éléments essentiels comme les moteurs de votre Whirlpool.

L'usage normal du Whirlpool ne nécessite qu'une désinfection tous les 4 a 5 utilisations du système. Si vous faites peu usage du système Whirlpool ou de votre bain, il est conseillé de l'entretenir après une longue période d'inutilisation, ou lors de votre retour de vacances prolongées en faisant d'office une désinfection avant usage du système .

1. Liquide de désinfection (numéro d'article REDIS002)
Conçu pour le nettoyage du système Hydro. Avant de l'utiliser veuillez à ce que le niveau d'eau atteigne la partie supérieure des jets Hydro les plus hauts placés dans votre bain.

Remplir le réservoir avec du liquide de désinfection. Une bouteille suffit aisément pour le réservoir, celui-ci est lui-même prévu pour pouvoir effectuer cinq cycles de rinçage. Appuyez simultanément sur les deux gouttes extérieures de la commande électronique pendant quelques secondes pour activer la désinfection « automatique », le système Clean s'allume automatiquement et clignote jusqu'à la fin du processus, une fois le cycle terminé les Leds de commande cessent de clignoter et restent allumés, vidangez ensuite la baignoire. Les Leds se remettent à clignoter une fois que le niveau de l'eau redescend en dessous du niveau de la sonde de détection de niveau (ne pas appuyer sur les touches pendant tout le processus), au bout de 8 minutes environ le système de soufflerie de nettoyage des jets s'activera pour nettoyer les embouts du système et les Leds s'éteignent, rincez le bain avec la douchette de votre Robinet à l'eau claire pour éliminer les impuretés restantes dans le fond du bain. La désinfection est terminée.

2. Tablettes de nettoyage (numéro d'article REDIS001)
Conçues pour désinfecter le système Hydro . Vous remplissez la baignoire d'eau juste au-dessus des jets supérieurs La première fois que vous utilisez les tablettes, ajoutez-en cinq dans l'eau. (Pour les sessions ultérieures, deux / trois tablettes suffiront à chaque fois) faites fonctionner le système d'Hydro manuellement, puis mettez le hors tension (1 ½ à 2 minutes à chaque fois, cela 4-5 fois pour avoir un nettoyage approfondi de tous les tuyaux). Ensuite, laisser couler l'eau de la baignoire. Rincez le bain à l'eau claire.

3. Grand nettoyage avec du sel de Soude
Si lors du fonctionnement de votre système Hydro vous avez des particules noires dans l'eau de la baignoire, cela est du a une désinfection insuffisante de votre part, Pour y remédier, nous vous recommandons de nettoyer le système avec du sel de soude (non corrosif). Remplissez la baignoire juste au-dessus des jets supérieurs. Ajouter un sac de sel de soude à l'eau, assurez-vous qu'il est adapté a cet usage, pour ne pas causer d' égratignures ou de dégâts aux moteurs et pièces chromées apparentes du bain. Mettez le système Hydro en fonction manuellement, puis hors tension (1 ½ à 2 minutes à chaque fois, cela 4-5 fois pour avoir un nettoyage approfondi de tout les tuyaux). Ce mélange peut rester toute la nuit dans le bain pour enlever toute la saleté tenace.

Dès le matin, répétez le processus de mise en fonction de l'Hydro et arrêt, plusieurs fois comme décrit ci-dessus et vous pouvez dès lors évacuer l'eau du Whirlpool. Rincez le bain à l'eau claire.

Pour les taches tenaces, la procédure peut être répétée deux fois ou plus. Les particules noires disparaitront peu à

peu et finissent par disparaître. Une désinfection en bonne et due forme avec notre produit adapté a cet effet (liquide ou Tablettes) évite ces désagréments.

Attention: Tenir compte des remarques suivantes lors de l'utilisation des tablettes désinfectantes Riho Clean et du liquide nettoyant Riho Clean Plus :

- Conserver hors de portée des enfants.
- Éviter tout contact avec le visage et les yeux.
- Ne pas avaler.
- En cas de contact, rincer abondamment avec de l'eau.
- Ne pas inhaler.
- **Ne pas utiliser la baignoire lorsque l'eau contient du produit.**

6.3 Conseils d'utilisation

- Si vous avez des problèmes de santé, consultez votre médecin avant d'utiliser le bain à remous.
- La durée d'utilisation maximale recommandée du bain à remous est de 10 minutes.
- N'utilisez pas le bain à remous immédiatement après un repas.
- N'utilisez les bains moussants, shampooings et savons qu'après l'utilisation du bain à remous. L'utilisation de ces produits avant ou pendant le fonctionnement de l'installation à remous produira une quantité de mousse excessive.

7.0 Entretien exceptionnel

Attention : coupez toujours l'alimentation électrique avant d'effectuer des travaux.

Le service après-vente des bains à remous ne peut pas fournir de services de réparation en l'absence de trappes de visite ou si celles-ci sont trop petites.

ATTENTION : coupez toujours l'alimentation électrique avant d'effectuer des travaux.

Pour tout entretien exceptionnel, adressez-vous à un centre technique compétent. Toute manipulation erronée par des personnes non habilitées annulera immédiatement la garantie et la responsabilité du fabricant concernant la sécurité du produit. Si des pièces hors d'usage doivent être remplacées, utilisez exclusivement des pièces de rechange originales et homologuées. L'utilisation d'autres pièces annulera immédiatement la garantie et la responsabilité du fabricant concernant la sécurité du produit.

Identification et résolution des problèmes.

Problème 1
Le bain à remous ne répond pas à l'utilisation du bouton de marche/arrêt.

Cause 1 :
Le bain à remous est-il sous tension ?
Solution 1 :
Le bain à remous est-il correctement raccordé ?
Vérifiez les fusibles.
Le courant fonctionne-t-il ?



Cause 2 :
Le niveau de l'eau est-il suffisamment élevé (indication bain plein) ?
Les bains à remous à commande électronique sont munis d'un interrupteur à niveau qui empêche le fonctionnement du système si le niveau de l'eau est insuffisant.
Si le niveau d'eau est suffisant, vérifiez que le contacteur de niveau d'eau ne s'est pas détaché pendant le transport ou l'installation.
Solution 2 :
Remplissez d'eau si le niveau est insuffisant.
Si l'interrupteur à niveau est détaché, veuillez contacter le service après-vente Riho.

Problème 2
Tous les jets hydro ou jets de fond ne donnent pas un courant puissant.

Cause 1 :
Sur certains bains à remous à commande électronique, les différents jets peuvent être allumés et éteints séparément alors que les autres jets hydro fonctionnent.

Solution 1 :
Voir l'utilisation des fonctions de base. Les touches ▲ ou ▼ permettent de passer en revue plusieurs combinaisons successivement.

Solution 2 :
Mettre le système hors tension au moyen de l'interrupteur principal et attendre une minute. Redémarrer ensuite le système, ce qui permettra une réinitialisation des dispositifs électroniques. Si le problème persiste, appelez votre service après-vente.

Problème 3
Le système cleanpool ne fonctionne pas.

Cause 1 :
Il n'y a plus de liquide cleanpool dans le réservoir.
Solution 1 :
Ajouter du liquide de nettoyage

Cause 2 :
Il ne reste plus de liquide de nettoyage dans le réservoir car la vanne du réservoir est restée ouverte.
Solution 2 :
Vérifier et remplacer si nécessaire la soupape magnétique sous le réservoir cleanpool. Pour un remplacement, appelez votre service après-vente.

Problème 4
La thérapie de la lumière ou des couleurs ne fonctionne pas.

Cause :
Le niveau d'eau n'est pas suffisamment élevé (indication bain rempli)?
Solution :
Ajouter de l'eau.

Problème 5
Le bain à remous ne fonctionne pas.

Cause:
Une utilisation répétée des boutons de commande, intentionnelle ou non, peut dérégler l'électronique du système.
Solution :
Mettre le système hors tension au moyen de l'interrupteur principal et attendre une minute. Redémarrer ensuite le système, ce qui permettra une réinitialisation des dispositifs électroniques. Si le problème persiste, veuillez contacter votre service après-vente.

Problème 6
Le chauffage ne fonctionne pas.

Cause :
Le chauffage dépend du fonctionnement préalable du système hydro.
Solution :
Le système hydro est-il allumé? Dans le cas contraire, allumez-le puis activez le chauffage.
Si le problème persiste, veuillez contacter votre service après-vente.

Problème 7
Le système ne démarre pas.

Cause :
Les moteurs hydro et aéro sont protégés par un interrupteur thermique. En cas de surchauffe, ce dispositif coupe le moteur. Le blocage du moteur peut ainsi être à l'origine de ce problème.

F

8.0 Formulaire de Demande de Service après-vente

Pour une demande directe de service après-vente, voir au verso la liste des réparateurs les plus proches.
Pour une "demande de service après-vente Riho" voir Fig.7.

Attention : conformément aux consignes d'installation, une installation murée doit disposer d'une trappe de visite d'au moins 40 (l) x 50 (h) cm pour chaque moteur.

La pièce doit être libre de tout obstacle afin de permettre la bonne exécution des travaux.
Si un panneau a été colmaté, veuillez retirer le joint avant le passage de notre technicien.

Figure 7



RIHO International b.v.
Hermesstraat 10 5047 TS Tilburg Pays-Bas
Boîte postale 4149 5004 JC Tilburg Pays-Bas
Tél. : +31 (0) 13 5728728
Fax : +31 (0) 13 5720262
ABN-AMRO bank Tilburg 52.25.29.054
C.C.P.. de ABN-AMRO bank 1091055
Chambre de Commerce n° 1802298 Tilburg
TVA n° NL8035.49.362.B01

DEMANDE DE SERVICE APRÈS-VENTE RIHO

Débiteur Riho :

Société : ____________________ Personne de contact : ____________________

Localité : ____________________ Numéro téléphone : ____________________

Numéro fax : ____________________ Votre référence : ____________________

E-mail : ____________________

Installateur :

Société : ____________________ Localité : ____________________

Numéro de fax : ____________________ Numéro de téléphone : ____________________

Utilisateur Final :

Commission : ____________________ Adresse : ____________________

Code postal : ____________________ Localité : ____________________

Téléphone privé : ____________________ Téléphone professionnel : ____________________

Fax : ____________________ E-mail : ____________________

Produit :

Baignoire – Panneau baignoire – Bain à remous – Bac de douche – Panneau bac de douche – Cabine à vapeur

Nom/type : ____________________ Numéro de série : ____________________

Couleur : ____________________ Date d'achat : ____________________

Numéro de facture/Référence (de Riho Int. BV) de livraison :

Bain à Remous :
Système :
❍ hydro électronique
❍ hydro/aéro électronique
❍ hydro/spydro mécanique aéro électronique
❍ hydro mécanique
❍ spydro mécanique

Cabine à Vapeur :
Modèle :
❍ de base
❍ professionnel

Y a-t-il une trappe de service ? OUI/NON
d'une taille minimale de 40x50 cm

Raison de la demande de service après-vente:

____

____

____

Meilleures salutations,

Tous nos contrats sont soumis à nos conditions générales de livraison et de paiement, telles que déposées au greffe du tribunal de Breda le 5 janvier 1994 sous le numéro 3/94.

F



9.0 Clauses de la garantie

1 Nous garantissons la bonne construction et les matériaux des produits que nous livrons, étant entendu que nous remplacerons gratuitement par des pièces neuves tous les composants qui, dans un délai de trois ans après la livraison, présenteraient une défectuosité en raison d'un vice de construction et/ou de matériaux défectueux. À cette fin, les éléments concernés doivent nous être expédiés franco. Le démontage ou le montage de ces pièces ne peut faire l'objet d'aucune compensation de notre part.

1a Les produits Riho réalisés en acrylique bénéficient d'une garantie de 5 ans sur la stabilité de la couleur et de la forme.

1b Le matériel Riho doit être nettoyé à l'aide des produits prescrits par Riho.

1c Les matériaux en bois, les lavabos et les matériaux traités bénéficient d'une garantie d'1 an. Cette garantie s'applique sous réserve d'une bonne aération de la pièce (supérieure à 10 fois le volume de la pièce par heure) et du respect des consignes d'entretien.

2 Les défauts consécutifs à une usure normale, une utilisation incorrecte ou un mauvais entretien, ou qui surviennent après des modifications ou des réparations par le donneur d'ordre et/ou l'acheteur lui-même ou en son nom par des tiers, ne sont en aucun cas couverts par la garantie.

3 La garantie est uniquement valable si et dans la mesure où le donneur d'ordre et/ou l'acheteur a entièrement satisfait à toutes ses obligations à notre égard.

4 Il ne sera donné aucune garantie pour les pièces et pour les éléments, dans le sens le plus large du terme, non livrés et, le cas échéant, non montés par nous.

5 La garantie ne s'étend en aucun cas au-delà de la fourniture gratuite de nouvelles pièces. Nous déclinons toute responsabilité pour tout autre préjudice, de quelque nature que ce soit, subi par le donneur d'ordre et/ou l'acheteur.

6 Les pièces que nous remplaçons pour satisfaire aux conditions de la garantie deviennent notre propriété.

7 S'il est stipulé par le donneur d'ordre et/ou l'acheteur que certains matériaux et ou composants doivent être fournis par des fabricants et fournisseurs désignés spécifiquement, nous ne pouvons être liés à une responsabilité plus étendue et/ou une période de garantie plus longue que celles que le fabricant ou fournisseur des composants et matériaux concernés est disposé à accepter à notre égard.

8 Toute réclamation relative à des défauts dans les matériaux fournis et/ou les travaux réalisés doit nous être communiquée par écrit dans un délai de 7 jours à compter de leur constatation.

9 Nous déclinons toute responsabilité pour tout projet réalisé par le donneur d'ordre et/ou l'acheteur lui-même ou en son nom par des tiers, ainsi que pour les spécifications de matériel et de calculs fournies éventuellement dans le cadre de ce projet.

10 Nous ne sommes en aucun cas liés au dédommagement de préjudices directs ou indirects, de quelque nature que ce soit, causés par des défectuosités dans les produits/matériaux fournis. Nous déclinons également toute responsabilité en cas de dommages aux propriétés du donneur d'ordre et/ou du client ou encore de tiers, causés par ou pendant l'installation des produits fournis.

11 Nous ne sommes aucunement tenus de dédommager les pertes d'exploitation ou dommages indirects, de quelque nature que ce soit, quelle que soit leur origine, en ce compris les retards dans la fourniture de l'installation et/ou des produits vendus.

12 La garantie du produit Riho expire si le produit est utilisé en dehors du pays d'achat.

